

**ИЗМЕНЕНИЯ ПРЕСНОВОДНОЙ МАЛАКОФАУНЫ УКРАИНЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ
АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ**

Тарасова Ю.В., Лейченко А.Н., Скок Т.Л., Стельмашук Н.Н.

Житомирский государственный университет им. И. Франко, Житомир (Украина).

E-mail: tarasova21@gmail.com

Конец 20-го и начало 21-го столетий характеризуются повышенным антропогенным влиянием на окружающую среду. Пресноводная малакофауна Украины под влиянием антропогенных факторов претерпевает значительные аутоэкологические и популяционные изменения.

Гребнежаберные моллюски родов *Theodoxus* Montfort (лунки) и *Fagotia* (Fér.) (чернушки) являются оксифилами - обитают в чистых водоемах с быстрым течением и водой, насыщенной кислородом. В последние годы резко сократилось количество их популяций в водоемах Украины в связи со значительно возросшим

антропогенным загрязнением воды. Сейчас наблюдается снижение количества популяций этих моллюсков и плотности населения каждой из них, что, в конечном счете, ведет к сужению ареалов этих видов. В некоторых водоемах Украины за последние десятилетия лунки и чернушки исчезли вообще. Например, сейчас лунки полностью отсутствуют в озерах Шацкой группы. Плотность населения *Th. fluviatilis* в Ингульце (Херсонская обл.) на сегодняшний день всего 30 экз./м², тогда как лет двадцать назад она была 120-125 экз./м².

Легочные моллюски семейства *Physidae* - литофильные животные. Они являются биоиндикаторами степени загрязнения водной среды. Так, 10-15 лет назад *Ph. fontinalis* встречалась в больших количествах в р. Вышня (Львовская обл.), а в последние 5 лет в этой загрязненной промышленными отходами реке не удалось обнаружить ни одного экземпляра этого вида. Плотность поселения *Ph. fontinalis* в р. Солокия (Львовская обл.) составляет сейчас 2-3 экз./м².

Под влиянием глобального потепления и изменения погодной карты Украины в жизненных циклах многих моллюсков, в том числе *Theodoxus* и *Lymnaeidae*, наблюдается переход от моно- до бицикличности в плане годовой активности процессов размножения и яйцекладки, что означает появление двух поколений за один репродуктивный сезон.